

**AUTORADIO**

Car radio

VW Beta	Skoda Beta
+ RP (rot/red)	+ RP (grün/green)
7 648 220 060	7 648 221 064
VW Beta (rot/red)	VW Beta Lupo
7 648 222 060	7 648 224 060
VW Beta T4 + RP ((rot/red))	VW Beta T4 (rot/red)
7 648 233 060	7 648 235 060
VW Beta DOT + RP (rot/red)	VW Beta DOT (rot/red)
7 648 234 060	7 648 236 060
VW Gamma + RP (rot/red)	VW Gamma (rot/red)
7 648 225 060	7 648 227 060
Skoda Gamma + RP	VW New Beetle
(grün/green)	7 648 229 060
7 648 226 064	
VW Gamma Nokia	VW Gamma Nokia
+ RP (rot/red)	(rot/red)
7 648 231 060	7 648 232 060
VW Gamma T4 + RP	VW Gamma T4
(rot/red)	(rot/red)
7 648 237 060	7 649 239 060

8 622 401 985 BN 05/99

Serviceanleitung • Service Manual

(D) Weitere Dokumentationen		(GB) Supplementary documentation	
Schaltbild	Skoda Beta 221 064, VW Beta 220, 222, 224, 233 + 235 8 622 401 781	Circuit Diagram	Skoda Beta 221 064, VW Beta 220, 222, 224, 233 + 235 8 622 401 781
Ersatzteilliste	VW Beta 220, 222, 224 8 622 401 618	Spare Part List	VW Beta 220, 222, 224 ... 8 622 401 618
Ersatzteilliste	VW Beta 233 + 235 8 622 401 698	Spare Part List	VW Beta 233 + 235 8 622 401 698
Schaltbild	VW Beta 234 + 236 8 622 401 833	Circuit Diagram	VW Beta 234 + 236 8 622 401 833
Ersatzteilliste	VW Beta 234 + 236 8 622 401 813	Spare Part List	VW Beta 234 + 236 8 622 401 813
Schaltbild	Skoda Gamma 226 064, VW Gamma 225, 231, 232, 232, 237 + 239 ... 8 622 401 764	Circuit Diagram	Skoda Gamma 226 064, VW Gamma 225, 227, 231, 232, 237+ 239 .. 8 622 401 764
Ersatzteilliste	VW Gamma 225, 227 8 622 401 617	Spare Part List	VW Gamma 225, 227 8 622 401 617
Ersatzteilliste	VW Gamma 226 064 8 622 401 694	Spare Part List	VW Gamma 226 064 8 622 401 694
Ersatzteilliste	VW Gamma 231 + 232 8 622 401 686	Spare Part List	VW Gamma 231 + 232 8 622 401 686
Ersatzteilliste	VW Gamma 237 + 239 8 622 401 804	Spare Part List	VW Gamma 237 + 239 8 622 401 804
Schaltbild	VW N. Beetle 229 8 622 401 764	Circuit Diagram	VW N. Beetle 229 8 622 401 764
Ersatzteilliste	VW N. Beetle 229 8 622 401 619	Spare Part List	VW N. Beetle 229 8 622 401 619

D Bedienhinweise

Ein-/Ausschalten

Einschalten:

Drücken Sie den Knopf ⑩.

Ausschalten:

Drücken Sie den Knopf ⑩ nochmal.

GB Operating instructions

Switching on/off

Switching on:

Press button ⑩.

Switching off:

Press button ⑩ once again.



Eingeben der Code-Nummer

Nach dem Einschalten erscheint im Display die Anzeige:

"SAFE".

Nach 3 Sekunden erscheint die Anzeige

"1000".

Beispiel:

Die einzugebende Code-Nummer lautet 9 1 4 1

Drücken Sie 9 x die Stationstaste ① → 9 0 0 0
Drücken Sie 1 x die Stationstaste ② → 9 1 0 0
Drücken Sie 4 x die Stationstaste ③ → 9 1 4 0
Drücken Sie 1 x die Stationstaste ④ → 9 1 4 1

Zum Bestätigen des 4-stelligen Codes drücken Sie die Taste ⑧ oder ⑨ länger als 2 Sekunden.

Wenn die falsche Code-Nummer eingegeben wurde erscheint der Schriftzug "SAFE".

Der gesamte Vorgang kann nun wiederholt werden.

Nach jeder weiteren Fehleingabe der Code-Nummer ist das Gerät für eine Stunde gesperrt und muß eingeschaltet bleiben.

Entering the code number

After power-up the display shows:

"SAFE".

After 3 seconds the following appears

"1000".

Example:

The code number might be 9 1 4 1

Press preset button ① nine times → 9 0 0 0
Press preset button ② once → 9 1 0 0
Press preset button ③ four times → 9 1 4 0
Press preset button ④ once → 9 1 4 1

To confirm the 4-digit code, press key ⑧ or press key ⑨ more than 2 seconds.

If you have entered a wrong number, "SAFE" will appear in the display.

Repeat all steps to enter code again.

If you enter a wrong code again, the unit will shut down for one hour. The waiting time will elapse only if you keep the unit turned on.

D Allgemeine Abgleich- und Einstellhinweise

Höhen - Einstellung Mittelstellung
 Bass - Einstellung Mittelstellung
 Fader - Einstellung Mittelstellung
 Balance - Einstellung Mittelstellung

Lautsprecheranschluß

Der Lautsprecherausgang muß mit 4Ω abgeschlossen sein.

AM + FM - Abgleich:

- Den AM- und FM-Abgleich müssen Sie durchführen, wenn bei einer Reparatur frequenzbestimmende Bauteile ausgetauscht oder verstellt wurden. Dazu müssen Sie das Autoradio teilweise demontieren.

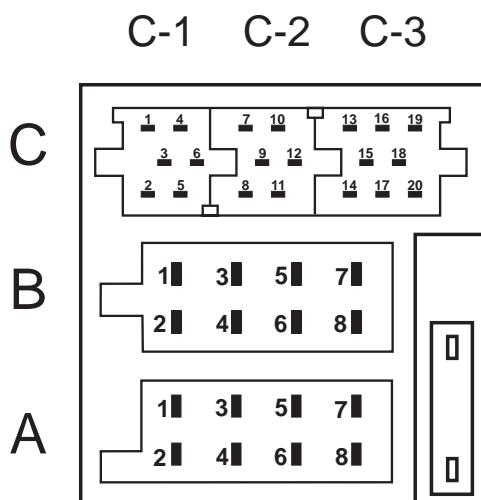
Abschirmung

Der HF-Abgleich muß mit Unterdeckel erfolgen.

Belegung des Anschlußkästchens

A		B	
1	Gala	1	Lautspr. / Speaker Out (RR) +
2	Externer Mute / external mute	2	Lautspr. / Speaker Out (RR) -
3	K - Bus	3	Lautspr. / Speaker Out (RF) +
4	S - Kontakt (KL 15)	4	Lautspr. / Speaker Out (RF) -
5	Code + 12V	5	Lautspr. / Speaker Out (LF) +
6	Beleuchtung / Illumination	6	Lautspr. / Speaker Out (LF) -
7	Dauerplus / permanent voltage (KL 30)	7	Lautspr. / Speaker Out (LR) +
8	Masse / Ground	8	Lautspr. / Speaker Out (LR) -

		C			
C1		C2		C3	
1	Line Out left rear (LR)	7	Telefon NF minus / AF phone minus	* 13	CD-Changer Data In
2	Line Out right rear (RR)	* 8	Ext.Display Clock	* 14	CD-Changer Data Out
3	Line Out Ground	* 9	Ext.Display Data	* 15	CD-Changer Clock
4	Line Out left front (LF)	* 10	Ext.Display Ena	* 16	CDC +12 V / +12 V CDC permanent
5	Line Out right front (RF)	11	Fernbedienung / Remote control	* 17	+12 V geschaltet / +12 V switched
6	+12 V geschaltet / +12 V switched	12	Telefon NF plus / AF phone plus	* 18	Changer Masse / Changer Ground
				* 19	Changer AF input (L)
				* 20	Changer AF input (R)



* Nur Gamma
+
New Beetle

* Only Gamma
+
New Beetle

GB Car radio alignment and settings

Treble adjustment center position
 Bass adjustment center position
 Fader adjustment center position
 Balance adjustment center position

Loudspeaker connections

The loudspeaker output must be terminated with 4Ω .

AM + FM alignment:

- The AM and FM alignment has to be carried out if components that determine the circuit's frequency have been replaced or de-tuned. A disassembly in part will be necessary.

Radio-shielding

The r-f alignment has to be performed with the bottom cover in place.

Pinning of terminal box

Position	Bezeichnung	Bestell-Nr.
Position	Designation	Part no.
Position	Dénomination	No. de Commande
Posición	Denominación	Número de pedido

**SCHALTERPLATTE,
SWITCH BOARD,
PLAQUE D' INTERRUPT,
PLACA DE INTERRUPT**



D 1000	ST 62T80	8 609 500 120
D 1001	M 74 HC 174M	8 925 904 155



H 1014	LSM 670	8 925 406 005
H 1050		
H 1059	LB T 676	8 925 406 001
H 1062-		
H 1089	LSM 670	8 925 406 005



V 815	BC 848 B	8 925 705 043
V 1010	BC 858 B	8 925 705 038
V 1050	BC 817-40	8 925 705 177
V 1051	BC 846 B	8 925 705 229
V 1052	BC 858 B	8 925 705 038
V 1053	BC 848 B	8 925 705 043
V 1054	BC 817-40	8 925 705 177
V 1055	BC 807-40	8 925 705 266
V 1057	BC 846 B	8 925 705 229
V 1058	BZX 84/C3V9	8 925 421 098
V 1059	BAW 56	8 925 405 015
V 1060	BAV 70	8 925 405 122
V 1061	BAW 56	8 925 405 015
V 1062	BAV 70	8 925 405 122
V 1087	BAV 99	8 925 405 124
V 1092	BZX 84/C3V9	8 925 421 098



Z 1000	8 MHz	8 926 193 045
Z 1001	32,768 kHz	8 926 193 059

**HAUPTPLATTE,
MAIN BOARD,
PLAQUETTE PRINCIPALE,
PLACA PRINCIPAL**



C 2000	2700 μ F	8 943 490 365
C 2001	2200 μ F	8 943 490 130



D 150	SC 390253 FU	8 925 904 210
D 800	TMS 370 OP16B	8 609 500 101
D 801	M 92256 (.. 220 060)	8 609 500 058
D 801	M 92256 (.. 222 060)	8 609 500 058
D 801	M 92256 (.. 224 060)	8 609 500 054
D 802	NM 25 C160 (.. 220 060)	8 609 500 360
D 802	NM 25 C160 (.. 222 060)	8 609 500 040
D 802	NM 25 C160 (.. 224 060)	8 609 500 760
D 1100	HA 12198 F	8 925 904 132
D 1400	HCF 4066	8 925 900 019
D 1500	RC 4558	8 925 900 308
D 1570	RC 4558	8 925 900 308
D 1600	TDA 7376 B	8 945 903 286

Position	Bezeichnung	Bestell-Nr.
Position	Designation	Part no.
Position	Dénomination	No. de Commande
Posición	Denominación	Número de pedido

D 2000	TLE 4269	8 925 904 244
D 2010	BSP 452	8 925 705 301
D 2011	L 4952	8 925 901 732
D 2022	L 78 M06	8 945 901 741
D 2030	BSP 452	8 925 705 301
D 5100	RC 4558	8 925 900 308
D 5300	MM 74 HC595M	8 925 900 434
D 5301	M 74 HC 160M1R	8 925 901 843
D 5302	MM 74 HC132MX	8 925 900 136
D 8200	L 9637	8 925 904 219
D 8280	LM 258 D	8 925 900 905

L 100		8 928 411 065
L 101		8 928 411 061
L 102		8 928 411 065
L 103		8 928 411 061
L 153		8 928 411 061
L 156		8 928 411 061
L 158		8 928 411 061
L 160		8 928 411 061
L 161		8 928 411 061
L 180		8 958 411 132
L 801		8 928 411 061
L 802		8 958 411 106
L 809		8 958 411 006
L 810		8 958 411 006
L 894		8 958 411 006
L 896		8 958 411 006
L 897		8 958 411 006
L 899		8 958 411 006
L 2000		8 948 411 065
L 5301		8 958 411 006
L 8220		8 958 411 006

V 800	BC 848 B	8 925 705 043
V 840	BC 858 B	8 925 705 038
V 841	BC 848 B	8 925 705 043
V 842	BC 818-40	8 925 705 228
V 880	BC 848 B	8 925 705 043
V 881	BAL 99	8 925 405 137
V 890	BC 858 B	8 925 705 038
V 895	BAS 21	8 925 405 182
V 900	BC 858 C	8 925 705 039
V 901	DTC 144 EK	8 925 705 264
V 915	BAV 70	8 925 405 122
V 931	BC 858 B	8 925 705 038
V 932	BC 848 B	8 925 705 043
V 990	BC 858 C	8 925 705 039
V 991	BAV 99	8 925 405 124
V 992	BC 848 B	8 925 705 043
V 1350	BC 807-40	8 925 705 266
V 1351	DTC 144 EK	8 925 705 264
V 1352	DTC 144 EK	8 925 705 264
V 1354	RLR 4001	8 925 800 044
V 1410	DTC 144 EK	8 925 705 264
V 1411	DTC 144 EK	8 925 705 264
V 1572	BAV 99	8 925 405 124
V 1574	BAV 99	8 925 405 124
V 1620	BAL 99	8 925 405 137
V 2000	S 3 G	8 925 405 023
V 2002	BAL 99	8 925 405 137

Position	Bezeichnung	Bestell-Nr.
Position	Designation	Part no.
Position	Dénomination	No. de Commande
Posición	Denominación	Número de pedido
V 2003	BAL 99	8 925 405 137
V 2005	S 1 B	8 925 405 247
V 2020	BAL 99	8 925 405 137
V 2030	SS 14	8 925 405 323
V 2040	SS 14	8 925 405 323
V 2080	BC 848 B	8 925 705 043
V 2081	BC 858 B	8 925 705 038
V 2082	BC 848 C	8 925 705 037
V 2083	BC 848 C	8 925 705 037
V 2084	BC 858 B	8 925 705 038
V 2085	FMMT 493	8 925 705 192
V 2095	BC 848 C	8 925 705 037
V 2100	BC 848 C	8 925 705 037
V 2101	BC 848 C	8 925 705 037
V 2102	BAV 70	8 925 405 122
V 2103	BAV 70	8 925 405 122
V 2104	BC 858 C	8 925 705 039
V 2105	BC 848 B	8 925 705 043
V 2300	BC 858 B	8 925 705 038
V 2303	BAS 21	8 925 405 182
V 2701	BC 848 B	8 925 705 043
V 2702	BAL 99	8 925 405 137
V 5000	BZX 84/C5V6	8 925 421 037
V 5300	BZX 84/C5V6	8 925 421 037
V 5303	BZX 84/C5V6	8 925 421 037
V 8200	BC 808-25	8 925 705 042
V 8210	BAL 99	8 925 405 137
V 8211	BC 846 B	8 925 705 229
V 8212	BC 856 B	8 925 705 140
V 8214	BZX 84/C30	8 925 421 074
V 8215	BAL 99	8 925 405 137
V 8230	BC 808-25	8 925 705 042
V 8232	BZX 84/C18	8 925 421 059
V 8250	BZX 84/C18	8 925 421 059
V 8281	BAW 56	8 925 405 015
V 8282	BAV 70	8 925 405 122
V 8285	BZX 84/C4V7	8 925 421 061
V 8291	BAW 56	8 925 405 015
V 8292	BAV 70	8 925 405 122
V 8295	BZX 84/C4V7	8 925 421 061
		
Z 156	28,4961 MHz	8 926 193 066
Z 800	19,67 MHz	8 926 193 062
	HF - PLATTE, HF BOARD, PLAQUETTE HF, PLACA HF	8 635 123 130
D 1	TY 38477	8 925 904 301
		
L 3		8 948 419 072
L 50		8 958 411 133
L 51		8 948 419 073
L 52		8 958 411 000
L 53		8 958 411 106
L 54		8 948 419 073

Position	Bezeichnung	Bestell-Nr.
Position	Designation	Part no.
Position	Dénomination	No. de Commande
Posición	Denominación	Número de pedido
L 600		8 958 411 106
L 601		8 958 411 158
L 602		8 958 411 152
L 603		8 958 411 152
L 604		8 958 411 152
L 610		8 958 411 169
L 612		8 958 411 102
L 2080		8 948 411 089
		
V 1	BB 814	8 925 405 146
V 50	BB 814	8 925 405 146
V 51	BA 885	8 925 405 530
V 52	BF 999	8 925 705 280
V 53	BB 814	8 925 405 146
V 600	2 SK 711BL	8 925 705 176
V 601	1 SV 172	8 925 405 318
V 602	S 247 Z	8 925 421 079
V 610	BAT 18-05	8 925 405 526
V 611	BAV 70	8 925 405 122
V 612	BF 999	8 925 705 280
		
Z 100		8 948 417 010
Z 110		8 926 193 211
Z 600		8 926 193 048
Hinweis: Handelsübliche Kondensatoren und Widerstände sind in der Ersatzteilliste nicht aufgeführt. Wir bitten Sie, diese Teile im Fachhandel zu beziehen.	Note: Capacitors and resistors usual in trade are not mentioned in the spare parts list. Kindly buy these parts from the specialized trade.	
Nota: Des condensateurs et résistances commerciaux ne sont pas inclus dans la liste des pièces détachées. Veuillez acheter ces pièces chez votre spécialiste.	Nota: No se indican en la lista de piezas de repuestos los condensadores y los resistores de uso comercial. Les rogamos comprar esas piezas en el comercio especializado.	

Blaupunkt-Werke GmbH, Hildesheim

Änderungen vorbehalten! Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

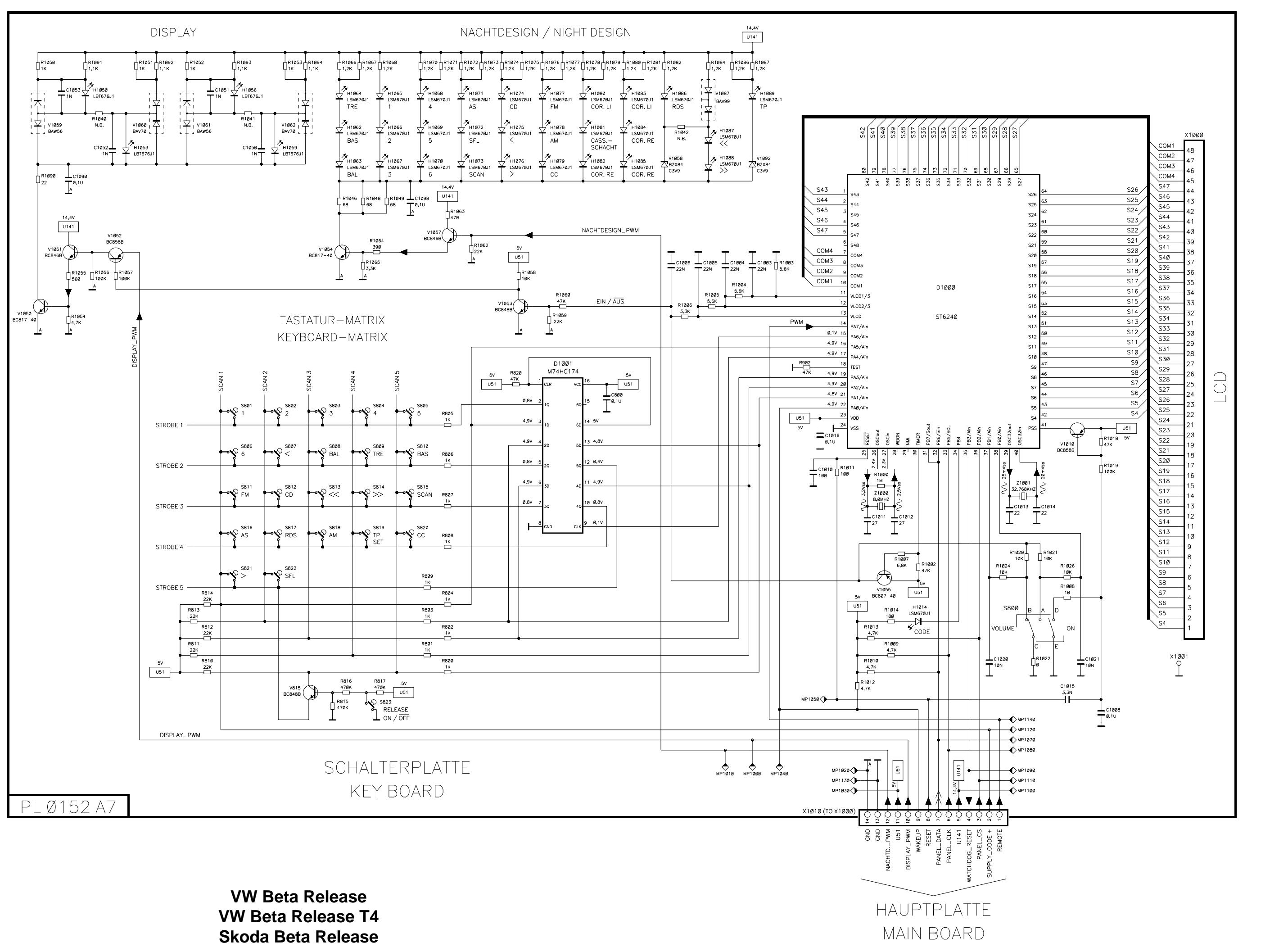
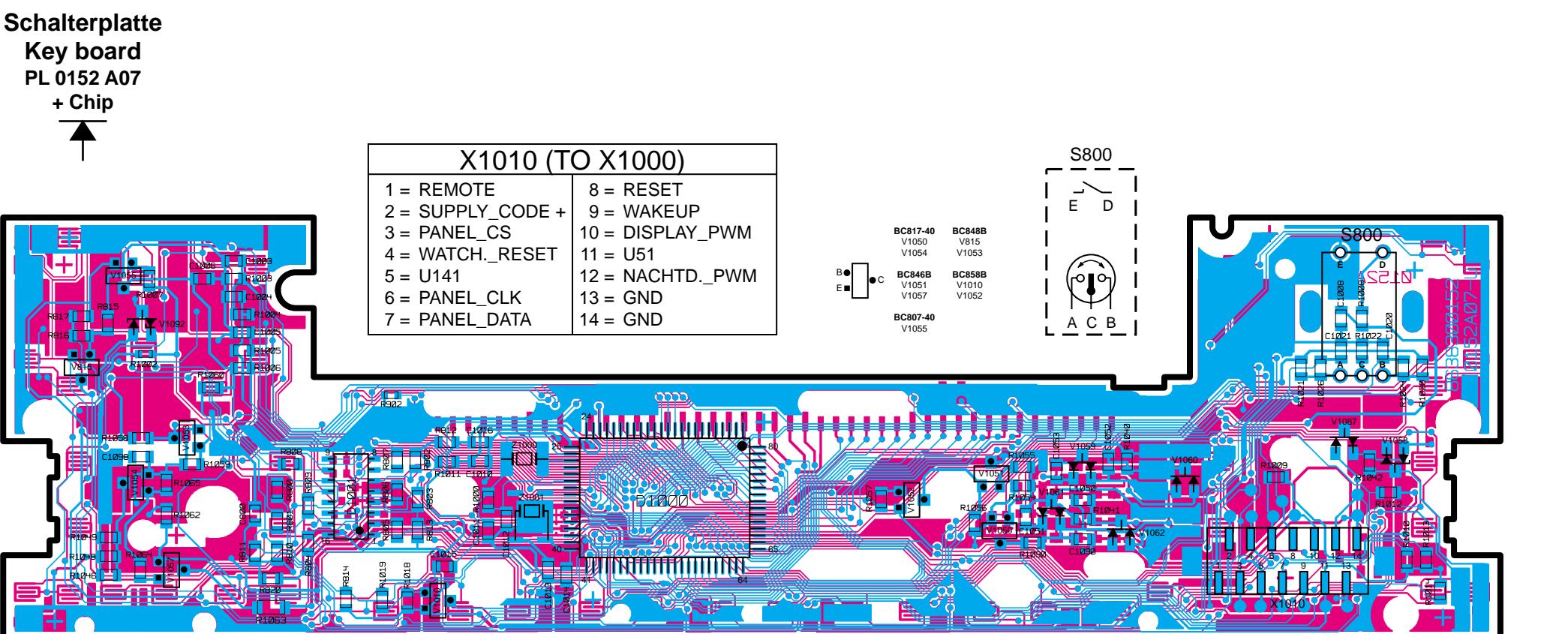
Modification réservées! Reproduction - aussi en abrégé - permise seulement avec indication des sources utilisées

Gedruckt in Deutschland

Printed in Germany by HDR

Modification reserved! Reproduction - also by extract - only permitted with indication of sources used

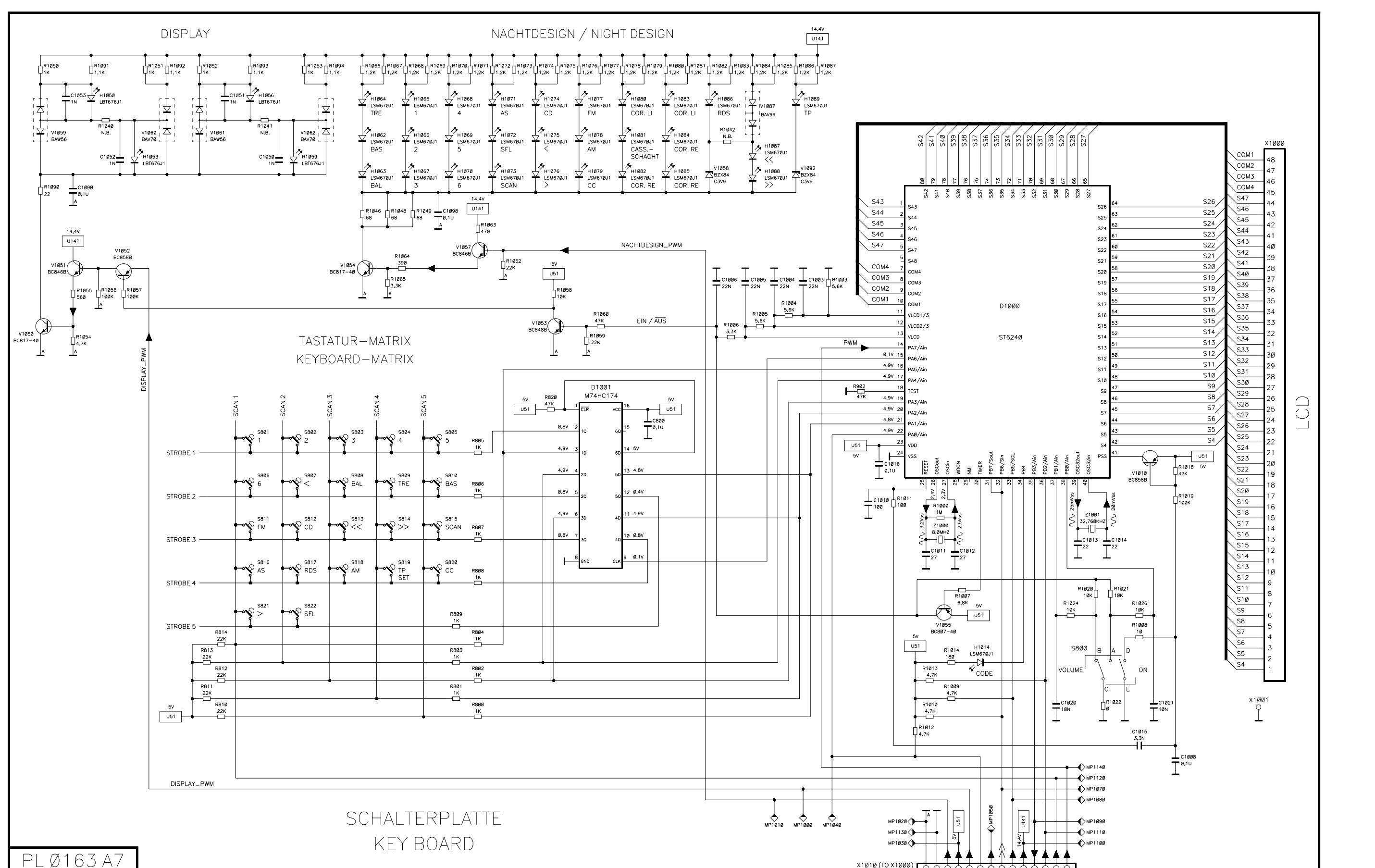
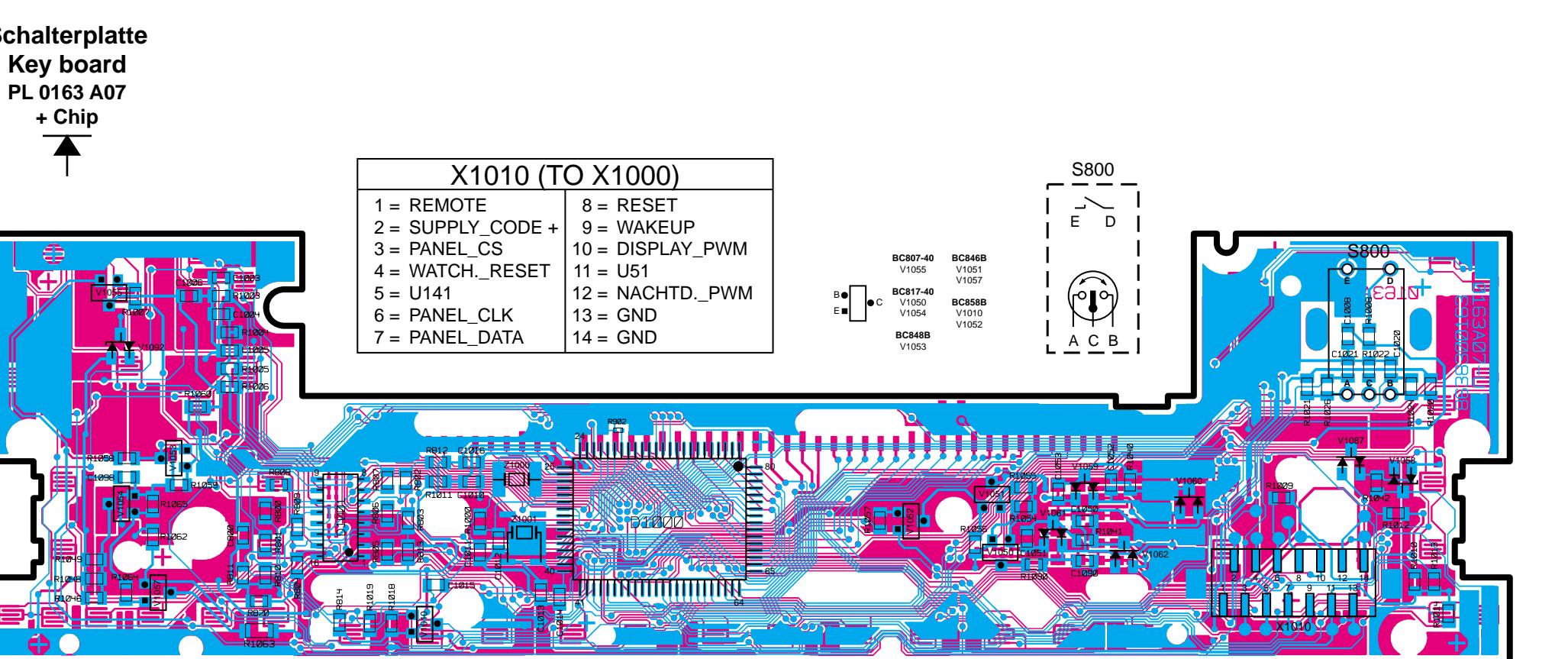
Modificaciones reservadas! Reproducción - también en parte - solamente permitida con indicación de las fuentes utilizadas



VW Beta Release
VW Beta Release T4
Skoda Beta Release

WA
S

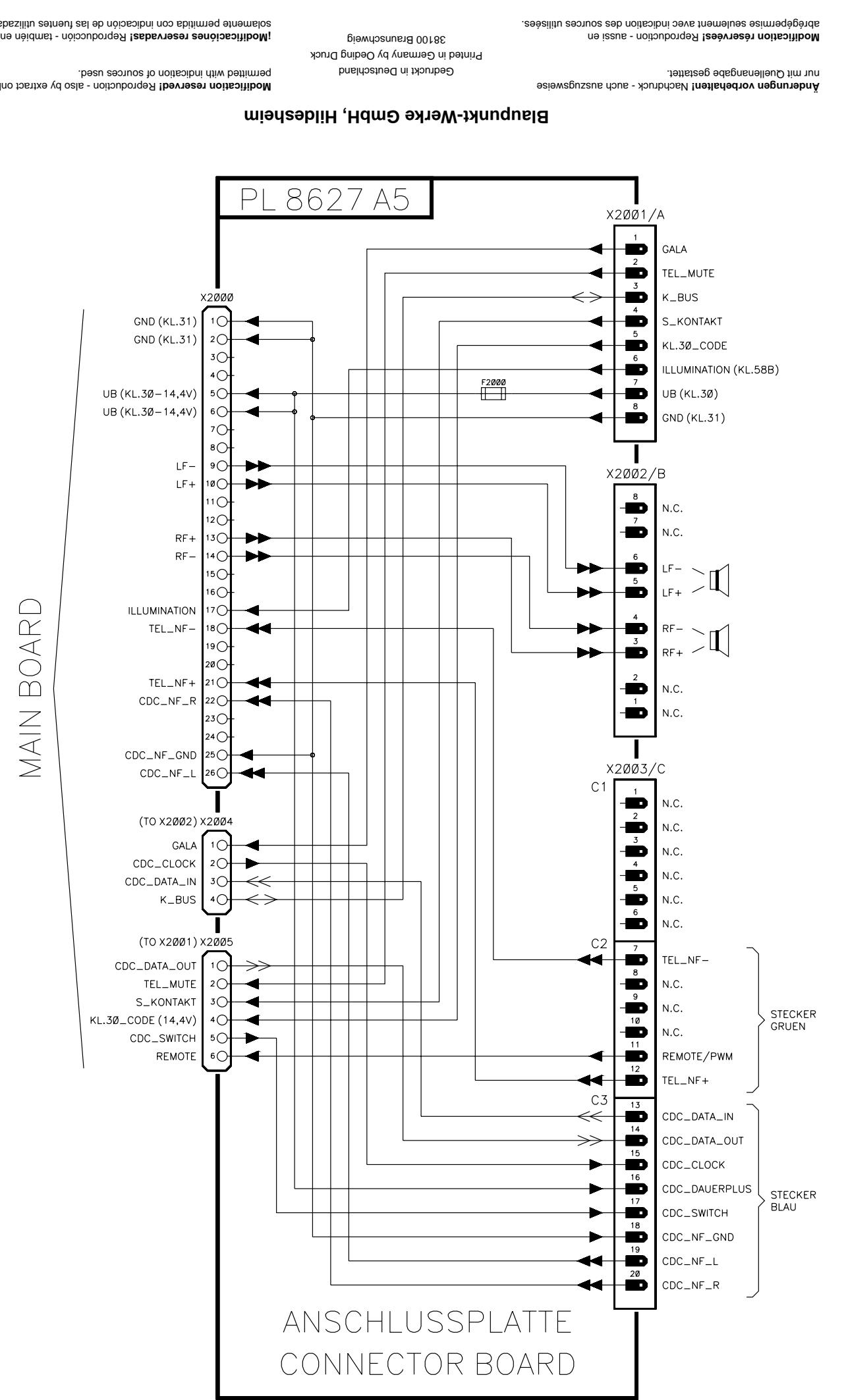
HAUPTPLATTE
MAIN BOARD



VW Beta
VW Beta T4
VW Beta 5 (Lupo)

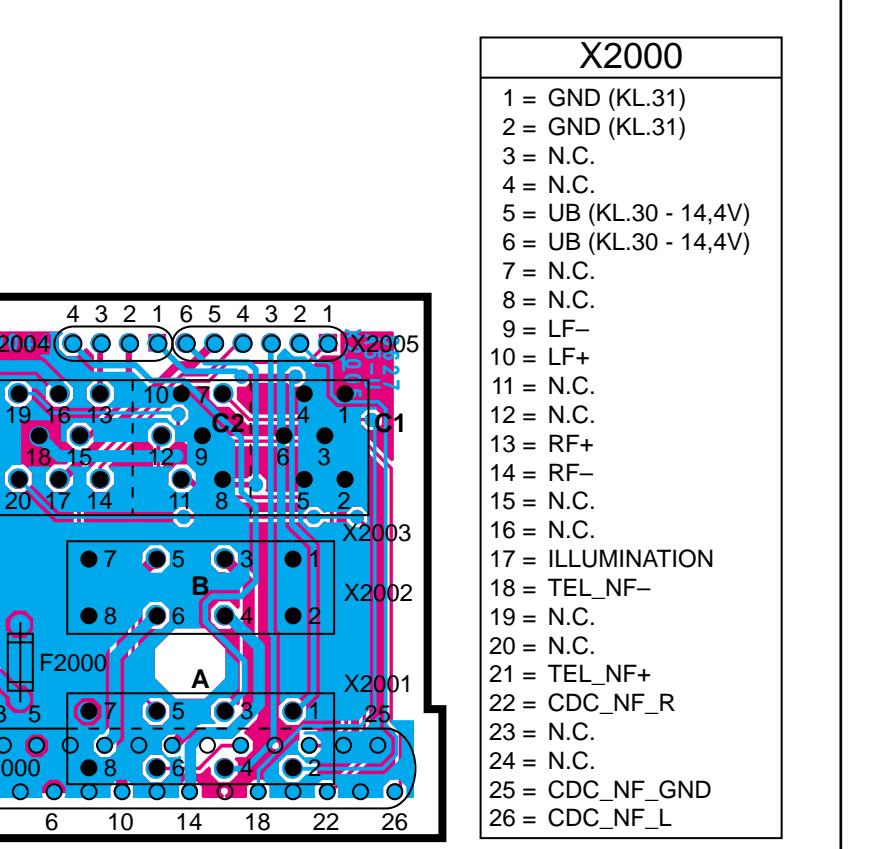
HAUPTPLATTE
MAIN BOARD

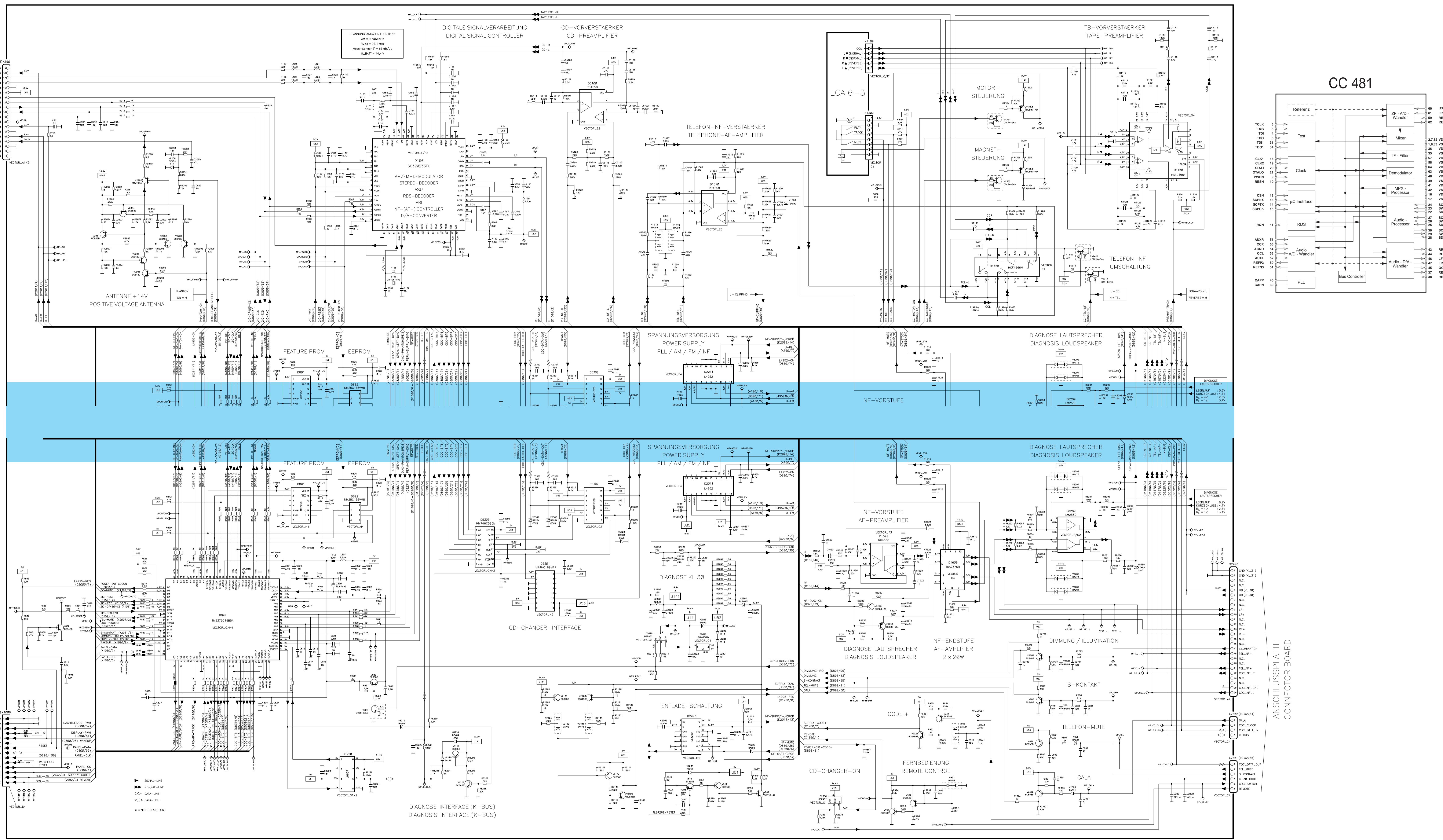
WAT
SL



● BLAUPUNKT	AUTORADIO	Skoda Beta 7 648 223 060
		Skoda Beta Release 7 648 221 064
Seat Elba 7 640 234 366		VW Beta 7 648 222 060
VW Beta T4 7 648 235 060		VW Beta Release 7 648 220 060
VW Beta Release T4 7 648 221 064		VW Beta 5 (Lupo) 7 648 221 060

© 2011 by Cengage





Pin-Belegung des IC D150 Digital IC D150 Pin Configuration				
Pin No.	I/O	Name	Funktion	Function
1	-	VSS	Masse	Ground
2	-	VDD	5 V	5 V
4	I	TDI	Testdateneingang	Test Data Input
5	I	TCKL	Test Mode	Testmode
6	I	VDD	Test Clock	Testclock
7	-		5 V	5 V
8	-	VSS	Masse	Ground
9	-	PWDN	Power down Zustand	Power down Mode
10	I	RESN	Reset	Hardware reset (active LOW)
11	O	IRQN	RDS Alarm/SLs	RDS alarm/search stop
12	I	CSN	Chip select Eingang	Chip select µC interface
13	I	SCPRX	Serialle Daten µC Interface	Serial data µC interface IN
14	O	SCPTX	Serielle Daten µC Interface	Serial data µC interface OUT
15	I	SCPK	Clock µC Interface	Clock µC interface
16	-	VDDIO	Plusspannung Digitale Ein-/Ausgänge	Voltage for digital I/O
17	-	VSSIO	Masse Digitale Ein-/Ausgänge	Ground for digital I/O
18	O	CKL1	Programmierbarer Clock 1	Programmable clock 1
20	I	XTAL1	28,5 MHz Oszillator	Oscillator 28,5 MHz
21	O	XTAL0	28,5 MHz Oszillator	Oscillator 28,5 MHz
31	I	TDI1	Testdateneingang 1	Test Input 1
32	-	VDD	5 V	5 V
33	-	VSS	Masse	Ground
35	-	VSSPLL	Masse (Minus) PLL	Ground (minus) PLL
36	-	VDDPLL	PLL 5V	PLL 5V (pos.)
37	O	REFP1	Audio D/A-Wandler Positive Referenz	Audio D/A converter (pos. reference)
38	O	REFN1	Audio D/A-Wandler Negative Referenz	Audio D/A converter (neg. reference)
39	-	CAPN	PLL Kapazität (negativ)	PLL capacity (neg.)
40	-	CAPP	PLL Kapazität (positiv)	PLL capacity (pos.)
41	-	VDDO	Audio D/A - Wandler 5V	Audio D/A converter (+5V)
42	-	VSSO	Audio D/A - Wandler Masse	Audio D/A converter (ground)
44	O	RFO	Analog Rechts (analog)	Analogic audio right
45	-	OGND	Masse Analogausgänge	Ground
46	-	LFO	Audio Links (analog)	Analogic audio left
48	-	VDAA	5V A/D - Wandler	5V A/D - converter
49	-	VSSA	Masse A/D - Wandler	Ground A/D - converter
50	O	REFP3	Audio D/A-Wandler Positive Referenz	Audio D/A converter (pos. reference)
51	O	REFN3	Audio D/A-Wandler Negative Referenz	Audio D/A converter (neg. reference)
52	I	AUXL	Externer Eingang links	Auxiliary left
53	I	CCL	Cassette Eingang links	Cassette input left
54	-	AGND	Audioeingänge Masse	Ground for Audio inputs
55	I	CCR	Cassette Eingang rechts	Cassette input right
56	I	AUXR	Externer Eingang rechts	Auxiliary left right
57	-	VDDR	5 V Masse	5 V
58	-	VSSR	Audio D/A-Wandler Positive Referenz	Ground
59	O	REFP2	Audio D/A-Wandler Positive Referenz	Audio D/A converter (pos. reference)
60	I	IFP	ZF Eingang (plus)	Positif IF input
61	I	IFN	ZF Eingang (minus)	IF input (neg.)
62	O	REFN2	Audio D/A-Wandler Negative Referenz	Audio D/A converter (neg. reference)
63	-	VSSIF	ZF A/D - Wandler (minus)	IF A/D converter (-)
64	-	VDDIF	ZF A/D - Wandler 5 V	IF A/D converter (+5V)

Pin-Belegung des FM/AM Tuner-IC D1 Tuner IC D1 Pin configuration					
Pin No.	I/O	Name	Funktion	Function	
1	-	MIXDEC	Mischer Entkopplung	Mixer decoupling	
2	-	CINT	für PLL	for PLL	
3	-	CHOLD	für PLL	for PLL	
4	-	PLLGN	PLL - Masse	PLL Ground	
5	-	VCC	8,5V	8,5V	PLL top voltage
6	-	VLPLL	PLL Oberspannung	PLL loop filter Input	
7	I	LF1	Schleifenfilter 1	PLL loop filter Output 1	
8	O	LF2	Schleifenfilter 2	PLL loop filter Output 2	
9	O	VTUNE	Abstimmspannung	Tuning voltage	
10	O	OSCINP	Oszillatoren Eingang	Oscillator Input	
11	O	OSCOUT	Oszillatoren Ausgang	Oscillator Output	
12	O	VCCND	Digitale Masse	Digital Ground	
13	O	VCC	8,5V	8,5V	Chip Select
14	-	OSCBUF	Oszillatortausgangstreiber	Oscillator Buffer Output	
15	-	DGND	Digital Ground	Digital Ground	
16	O	CS	Chip Select	Chip Select	
17	I	RD	Dateneingang	DATA IN	
18	I	CLK	Clock	Clock	
19	I	TX	Datenausgang	DATA OUT	
20	-	U85	14,2V	14,2V	
21	-	U85	8,5V	8,5V	
22	I	FREF	Referenzfrequenz	Reference frequency	
23	-	IFAGC2	ZF Regelspannung 2	IF AGC 2	
24	O	IFOUT	ZF - Ausgang 1	IF output 1	
25	O	IFOUT2	ZF - Ausgang 2	IF output 2	
26	-	IFAGC1	ZF Regelspannung 1	IF AGC 1	
27	-	IFGND	ZF Masse	IF Ground	
28	I	IFIN	ZF Eingang	IF Input	
29	VDC	IFV	Interne Referenzspannung	Internal reference voltage	
30	U85	8,5V	8,5V	8,5V	
31	O	MIXOUT2	Mischerausgang 2	Mixer Output 2	
32	O	MIXOUT1	Mischerausgang 1	Mixer Output 1	
33	O	AMREF	AM - Referenzeingang	AM reference Input	
34	I	AMMIXIN	AM Mischereingang	AM Mixer Input	
35	O	RFAGC3	HF Regelzeitkonstante (aufregeln)	RF AGC 3	
36	O	RFAGCAM	HF Steuerspannung Vorstufe AM	RF AGC for AM input stage	
37	O	RFAGCM	HF Steuerspannung Vorstufe FM	RF AGC for FM input stage	
38	O	MIXGND	Mischer Masse	Mixer Ground	
39	O	RFAGCD	HF Regelzeitkonstante (Detektor)	RF AGC 2	
40	O	RFAGC1	HF Regelzeitkonstante (abregeln)	RF AGC 1	
41	O	ANGGND	Analog Masse	Analog ground	
42	O	FMIXREF	Referenzspannung FM Mischer	Reference voltage FM mixer	
43	I	FMMIXINP	FM Mischer Eingang	FM mixer input	
44	-	RFAGCD	AGC Entkopplung	AGC decoupling	

Prüfdiagnose Tuner IC (D1)
Diagnosis test tuner IC (D1)

Pin

Band

Frequenz

E'

Uss

Vermerke

Notice

HF-Platte
RF board

PL 0172 A04

HF-Platte
RF board

PL 0172 A04

Chip

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓

↑

↓